

Kurulum /Kullanım Kılavuzu

LW 130W HD Compact Network Camera

Bunu okumadan önce ürün kurulum / kullanım talimatları uygulayın. Kurulum / Kullanım Kılavuzu, TUTMAK lütfen.

LG Electronics hereby declares that this/these product(s) is/are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC, and 2009/125/EC.

To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When install the product ensure that the plug is easily accessible

www.lge.co.kr

Safety Information



FCC WARNING

This equipment may generation or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority.

REGULATORY INFORMATION: FCC Part 15

REGULATORY INFORMATION: FCC Part 15 This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the product is operated in a residential installation. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reported to relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the product and receiver
Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.
Wining methods shall be in accordance with the National Electric Code, ANSI/NFPA 70.
To reduce a risk of fire or alcords chock, do not expose this product to rain or moisture.

CAUTION

 This installation should be made by a qualified service person and should conform to all local code.
The apparatus should not be exposed to water (dripping of splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.

> This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada

ZÜrün montajı

 Parçaları ve ayakları ayırın. Kapağı açmak için saat yönünün tersine çevirerek





3. Cihazı monta edilen ayağın üzerine oturtun- takır Cihaz gövdesi ile cihazı sabitlemek için saat yönünde cevirin



Ağ Kurulumu - Kablolu ağ Öncelikle, kurulum boyunca ayarlamak için aşağıdaki

sırali adımları izleviniz

1. PC ağ DHCP avarlarını değistirir

- 2. Ağ kamerası ile bilgisayar veya router i bağlayınız. 3. Kamerayı güç kaynağına güç adaptörü kullanarak baglayin.
- 4. Güç ışığı güç bağlantısı tamamlandığında yeşil bir ışık ile tamamlandıgini belirtecektir. yeşil diger isikta yandığı
- durumda ag baglantisida olmus demektir. 5. IP Utility kullanmak icin LG IP cihazlar aramasi yapiniz
- 1 IP Utility programı yüklu degilse, CD deki LG IPSOLUTE
- 6. Web Client bağlanmak için arama yapılan nesne üzerinde çift tıklayın.
- 7. Varsayılan kullanıcı kimliği ve şifre (tüm admin) girdikten sonra giriş düğmesini tıklatın.
- 8. Kameraya başarılı bir bağlantı sonrasında ekranda yeni kullanici belirecektir.
- 9. Configuration > Network > TCP/IP girilen ağ ayarlarını değiştirmek için kamera ayarlayın. devlet tarafından seçilmiş IP adresini durum yapılandırılmış IP adresini girin Dinamik bir IP adresi Internet servis xDSL veva kablo modem için bir yol ise, otomatik ayarlar, Using DHCP seçerseniz kamera doğrudan otomatik olarak bir IP adresi alır bağlanır.
- 10. Ağ ortamı için girdiğiniz verileri kullanmak istediğiniz zaman kameranın IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi, DNS, vs. Ekranda gorulecektir.
- 11. Internet Servisi İnternet servis sağlayıcısı, ayrıntılı ağ bilgilerini verebilir ve alabilir.

12. Kamera üç bağlantı noktalarını kullanır. 🕦 Web Liman: Internet Explorer erişim sağlamak için kullanılır. 1 Video Port: Video akışı taşımadan sorumludur

Sabit bir IP adresi, internet servis size varsayılan port numarasını değiştirmenize gerek yok . Diğer cihazların ayni ağın paylaşımında Web portunun değiştirilmesi gereki

On bin ve bir router kullanıyorsanız, bir yönlendirici (router), kullanilan ip adresi ile, port yönlendirme, internet üzerinden erişilebilir, izlenebilir.

13. Internet Servis Sağlavıcıları ve adres cubuğunda router'ın WAN adresi Web port numarası alınan bilgilere dısarıdan bağlantı port yönlendirme sonra, Internet girin. ':' Sunu vazin sadece 'http://' türüne göre ve WAN adresi ve Web port numarası arasında öncesinde WAN adresi:

Örneğin, http://202.106.33.123:8888 Web port 80, Web bağlantı noktası kullanıyorsanız bunun. dışında 80 varsayılan değeri olan WAN adreste kullanabilirsiniz.

14. Internet üzerinden kamerava bağlanmak icin:

- Sabit bir IP hizmeti kullanıyorsanız 1) Internet Explorer a girin
- 2) IP adresi ve port numarası giri
- Dinamik IP hizmetleri kullanıyorsanız
- 1) DDNS web sitesini ziyaret edin
- 2) kamera DDNS sitesine kayıt. 3) Kameranın DDNS girişi sonrasınra kamera yeniden başlayacaktır
- 4) DNS sunucusu bir IP adresi almak ve böylece 10 dakika bekleyin. 5) Internet Explorer bağlı olması. bağlanti DDNS servise gore degisiklik gosterir.

Important Safety Instructions

- 1. Read these instructions. All these safety and operating instructions should be read before the product is operated. 2. Keep these instructions. - The safety, operating and use instructions should be retained for future reference. 3. Heed all warnings. - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to. 4. Follow all instructions. - All operating and use instructions should be followed.
- 5. Do not use this apparatus near water. For example: near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement: near a swimming pool: etc. nming pool; et
- 6. Clean only with dry cloth. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners.
- 7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the product, and to protect if from over-heating. The openings should never be blocked by placing the product on bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided and the manufacturer's instructions have been adhere to.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, or other apparatus (including amplifiers)
- 9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer
- 12. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from the over.
- 13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time
- 14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Disposal of Your Appliance

Disposal of Your Old Appliance

∕⊢ò∖

When this crossed-out wheel bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

- All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated by the government or the local authorities.
- 3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product

Ağ Kurulum - Kablosuz Ağ Kurulumu

Kamera WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanmak için bir kablosuz bağlantı üzerinden veya aracılığıyla - Configuration > Network > Wireless erişim noktası arkasında kamera bağlı ve kablolu bağlantı yapmak istiyorum. Bağlantı WPS gereken kablosuz bağlantılarını bağlanmak için kablo gerekli değildir. Erişmek için yönlendirici WPS WPS PBC türü olarak ayarlanması gerekir. Yapılandırma sonrasında yönlendirici WPS düğmesi ve kamera arkasında arka WPS butonuna basarak duraklama bağlantı tamamlanır. Yönlendirici WPS bilgisi icin, router avarları kılavuzuna bakın.

WebViewer - ana ekran



Ekran Live: kameranın gerçek zamanlı olarak izlenmesini saglar



acın veva kapatın



Video ekranının boyutunu

görüntünün çözünürlüğünü

seçilen video akışının video codeclerini gösterir.

Mevcut ekran goruntusunu JPEG dosya formatında bilgisayarınıza kaydeder.

\ă ve Video Sunuculari goruntu

ayarlarini ayarlayabilirsiniz Yönetici ayrıcalıkları olar kullanıcılar yapabilirler.

TCP bağlantısı: Ağ bağlantısı türünü gösterir.

Video formatları:

Snapshot:

Master-0:

video akışı seçin.

Kamera Avarları:



6 Ürün Özellikleri

Öğeler.		LW130W
Kamera	CMOS	Progressive Scan CMOS (1.0 Mega Piksel)
	lens	M12 Board Lens
	Çözünme	Max. 1280 X 720
	Aydınlatma	1W Flash LED
	Görüntü Gelistirme	Otomatik Pozlama Kontrolü, Otomatik Beyaz Ayarı, Dijital Zoom (Viewe Dijital Day & Night
Video	Video Çıkıs Sinyali	RJ-45 (Network)
	Video Codec	H.264, MJPEG
	Max.Kare Hızı	30 fps @ 1280 x 720 (16:9 Mod)
	Çoklu Akıs	2 Akış
Ses	Ses Giris / Çıkıs	1/1 (Line-level giris/ çıkıs)
	Audio Codec	G.711, G.726
	Çift Yönlü Ses	Destekler
Olay	Giris / Çıkıs	1/1
	Hareket Algılama	Pyroelektrik
	Hatta Alarm	Röle çıkısı,e-posta, FTP, LED flas, sesliuyarıları
	Pre Event Buffering	Destekler
Ag	Ethernet	10/100 Ethernet
	Kablosuz LAN	802.11 b / g / n, WPS destegi, Frekans: 2412MHz ~ 2472MHz Güç yogunlugu: 10mW/MHz, Modülasyon: CCK, OFDM
	Güvenlik	Password Protection, HTTPS(SSL, TLS)
	Protokoller	TCP/IP(IPv4), HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, UDP, DHCP, FTP, SMTP, NT ARP, ICMP, DDNS(LG)
Yönetim	Entegre Müsteri	LG IPSOLUTE (64kanallıkayıtve izleme)
	Web Istemcisi	Weblstemcisigerçek zamanlı izlemeve sistem bakım
	System Update	System UpdateLG IPSOLUTE veya Web Client
	Baglı Kullanıcılar sayısı	En fazladört kisi
Güç ve Görünüm	Güç Kaynagı	DC 5 V (±20 %)
	Güç Tüketimi	Normal 1.25W, Max. 3.75W
	nominal giris	DC 5V : 1500 mA
	Çalısma Sıcaklıgı	Odereceden40 dereceye
	Çalısma Nemi	0% RH 80% RH ile
	Agırlık	100g
	Boyutlar (G x Y x D)	58.95 mm x 122.75 mm x 55.55 mm